

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-akumulatorowa-115mm-18v-li-ion-geko-g80618-p-21021.html>

## Szlifierka kątowna akumulatorowa 115mm 18V Li-ion GEKO G80618

Cena brutto	<b>128,46 zł</b>
Cena netto	<b>104,44 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80618</b>
Kod producenta	<b>G80618</b>
Kod EAN	<b>5901477146206</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka kątowna akumulatorowa 115mm 18V Li-ion GEKO G80618

Akumulatorowa szlifierka kątowna z serii OnePower przeznaczona do prac szlifierskich i przecinania materiałów z wykorzystaniem tarcz o średnicy 115 mm. Zasilanie z akumulatorów litowo-jonowych 18V zapewnia mobilność i niezależność od źródła prądu.

Średnica tarczy 115 mm

Napięcie 18V Li-ion

Prędkość obrotowa 8000 obr./min

Gwint wrzeciona M14

### Charakterystyka techniczna

#### Kompatybilność z systemem OnePower

Szlifierka współpracuje z akumulatorami Li-ion 2Ah i 4Ah z serii OnePower. Jeden akumulator może zasilać wszystkie narzędzia z tej linii, co ogranicza koszty i upraszcza zarządzanie sprzętem w warsztacie.

#### Uniwersalny montaż uchwytu bocznego

Dodatkowy uchwyt można zamontować w dwóch pozycjach, co umożliwi dostosowanie chwytu zarówno dla osób praworęcznych, jak i leworęcznych. Zwiększa to kontrolę nad narzędziem podczas precyzyjnych prac.

### **Blokada wrzeciona**

Mechanizm blokady obrotu wrzeciona pozwala na szybką wymianę tarczy bez użycia dodatkowych narzędzi. Wystarczy jeden klucz do dokręcenia nakrętki mocującej, co skraca czas przygotowania do pracy.

### **Aluminiowa obudowa przekładni**

Odlewana konstrukcja z aluminium zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła z przekładni podczas długotrwałej pracy. Metalowa głowica zwiększa trwałość mechanizmów w porównaniu z rozwiązaniami plastikowymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80618
Napięcie zasilania	18V
Typ akumulatora	Li-ion (seria OnePower)
Pojemność akumulatora	2Ah / 4Ah (sprzedawany oddzielnie)
Prędkość obrotowa	8000 obr./min
Średnica tarczy	115 mm
Średnica otworu tarczy	22 mm
Gwint wrzeciona	M14
Materiał obudowy przekładni	Aluminium (odlew)
Materiał korpusu	Kompozyt wzmocniony
Rękojeść	Soft grip antypoślizgowa
Regulacja osłony tarczy	Tak

### **Uwaga dotycząca zestawu**

Akumulator i ładowarka nie są dołączone do zestawu. Należy je zakupić osobno z oferty systemu OnePower. Sprawdź kompatybilność przed zakupem – akumulatory muszą mieć napięcie 18V i pasować do serii OnePower.

## Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni metalowych – usuwanie rdzy, farby, nierówności spawów

- 
- Cięcie blach stalowych o grubości do 3-4 mm przy użyciu tarcz tnących
  - Przecinanie prętów stalowych, kątowników, profili konstrukcyjnych
  - Szlifowanie i wyrównywanie powierzchni betonowych tarczami diamentowymi
  - Cięcie płytek ceramicznych, kamienia, gresu (z odpowiednią tarczą diamentową)
  - Usuwanie starych powłok z powierzchni drewnianych (z tarczami do drewna)
  - Fazowanie krawędzi metalowych elementów
  - Prace montażowe w terenie bez dostępu do zasilania sieciowego

## Parametry pracy – praktyczne znaczenie

---

### Prędkość obrotowa 8000 obr./min

Wartość ta określa, ile obrotów wykonuje tarcza w ciągu minuty. 8000 obr./min to standard dla szlifierek 115 mm, zapewniający skuteczne szlifowanie i cięcie typowych materiałów. Niższa prędkość niż w modelach sieciowych (11000-12000 obr./min) wynika z ograniczeń akumulatorowego zasilania, ale wystarcza do większości zastosowań warsztatowych.

### Gwint wrzeciona M14

M14 to standardowy gwint stosowany w szlifierkach 115 mm i 125 mm. Oznacza to, że tarcze i akcesoria z nakrętką M14 będą pasować bez problemów. Przed zakupem tarczy sprawdź średnicę otworu (22 mm) oraz średnicę zewnętrzną (115 mm).

### Średnica otworu tarczy 22 mm

Otwór centralny tarczy musi mieć średnicę 22 mm, aby pasować do wrzeciona szlifierki. Tarcze z innymi średnicami otworów (np. 22,2 mm) mogą wymagać pierścieni redukcyjnych lub nie będą kompatybilne.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymiana tarczy

Przed wymianą tarczy należy wyjąć akumulator. Następnie zablokować wrzeciono przyciskiem blokady i odkręcić nakrętkę mocującą kluczem. Po założeniu nowej tarczy dokręcić nakrętkę, upewniając się, że tarcza jest prawidłowo osadzona.

### Regulacja osłony ochronnej

Osłona tarczy powinna być zawsze ustawiona tak, aby zasłaniać część roboczą tarczy od strony operatora. Przed rozpoczęciem pracy należy poluzować zacisk osłony, ustawić ją w odpowiedniej pozycji i ponownie dokręcić.

### Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić obudowę z pyłu sprężonym powietrzem lub miękką szczotką. Szczególną uwagę należy zwrócić na szczeliny wentylacyjne, które mogą zapychać się pyłem metalowym lub betonowym. Akumulator należy przechowywać oddzielnie w temperaturze pokojowej.

### Produkty powiązane

Do pełnego wykorzystania szlifierki potrzebne są: akumulator 18V Li-ion OnePower (2Ah lub 4Ah), ładowarka do akumulatorów OnePower, tarcze szlifierskie lub tnące 115 mm z otworem 22 mm, klucz do wymiany tarcz (jeśli nie jest dołączony), okulary ochronne oraz rękawice robocze.

